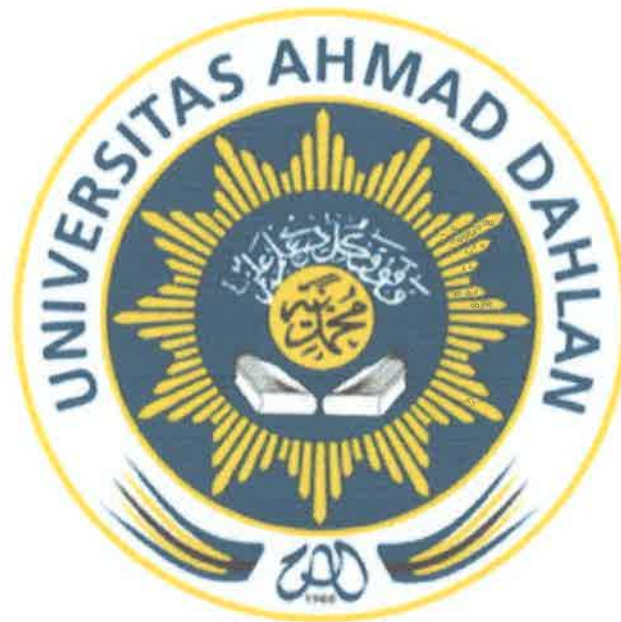


**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**INSTALASI INDIHOME**  
**PT. ARA PRATAMA TELECOMINDO**



Oleh :

**Gilang Asis Ramadan**

**1700018042**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**2019**

## **Lembar Persetujuan Instansi**

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Gilang Asis Ramadan  
NIM : 1700018042  
Tempat Kerja Praktik : PT. ARA PRATAMA TELECOMINDO YOGYAKARTA  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Minggu

Yogyakarta, 30 Oktober 2019

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



(Shaiful Anton Prasetyo)

NIK. 15830017

## Lembar Pengesahan

KERJA PRAKTEK

INSTALASI INDIHOME

PT. ARA PRATAMA TELECOMINDO

			
		GILANG ASIS RAMADAN	
		1700018042	
PEMBIMBING	: Murinto, S.S.i., M.Kom		16/01/2020
	NIY : 60040496		
PENGUJI	: Nuril Anwar, S.T., M.Kom		18/01/2020
	NIY : 60160980		

Kaprodi Teknik Informatika

 21/2020

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

## **KATA PENGANTAR**

Kami ucapkan puji syukur serta nikmat kepada Allah SWT atas rahmat-NYA yang melimpah. Atas terselesaikannya kegiatan magang di PT. Ara Pratama Telecomindo Yogyakarta.

Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan tugas mata kuliah kerja praktek di program studi Teknik Informatika – S1 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan magang ini yaitu untuk melaporkan segala sesuatu yang ada kaitannya dengan dunia kerja di PT. Ara Pratama Telecomindo Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan magang ini, tentu tak lepas dari arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait tersebut diantaranya sebagai berikut:

1. Murinto.,S.Si., M.Kom. di Program Studi Teknik Informatika – S1 yang telah memberikan banyak informasi.
2. Shaiful Anton Prasetyo, selaku Manager PT. Ara Pratama Telecomiindo Yogyakarta.
3. Karyawan dan karyawan PT. Ara Pratama Telecomindo Yogyakarta yang dengan senang hati memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis selama melakukan magang di PT. Ara Telecomindo Yogyakarta.
4. Orang Tua dan teman-teman yang selalu mendukung.

Karena kebaikan semua pihak yang telah penulis sebutkan tadi, maka penulis bisa menyelesaikan laporan magang ini dengan sebaik-baiknya. Laporan magang ini memang masih jauh dari kesempurnaan, tapi penulis sudah berusaha sebaik mungkin. Sekali lagi terima kasih, semoga laporan magang ini bisa bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 30 Oktober 2019

**Penulis**

## DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan Instansi.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	1
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Rumusan Masalah .....	2
1.5. Tujuan KP Magang.....	2
1.6. Manfaat KP Magang .....	2
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>3</b>
2.1. Umum .....	3
2.2. Sturktur Organisasi .....	4
2.3. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik .....	4
2.4. Proses Bisnis .....	5
<b>BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG .....</b>	<b>7</b>
3.1. Lokasi Kerja Praktek .....	7
3.2. Rencana Observasi .....	7
3.3. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....	8
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP .....</b>	<b>9</b>
4.1. Hasil Observasi .....	9
1. Proses Bisnis.....	9
2. Rincian Pekerjaan .....	10
4.2. Pembahasan Magang .....	11
1. Problem yang ditemukan .....	11
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi .....	12
3. Capaian Magang .....	15
4. Keberlanjutan .....	23

5. Realisasi Kegiatan Kerja Praktek .....	24
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>25</b>
5.1. Kesimpulan .....	25
5.2. Saran .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Sturktur Organisasi PT. Ara Pratama Telecomindo .....	4
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pemasangan Indihome .....	6
Gambar 4.1 Proses Bisnis PT.Ara Pratama Telcomindo secara umum.....	9
Gambar 4.2 Pengecekan port ODP Via Whatsapp.....	15
Gambar 4.3 Pengecekan port ODP secara langsung .....	16
Gambar 4.4 Port Modem .....	17
Gambar 4.5 Setting Modem Huawei .....	18
Gambar 4.6 Setting WLAN Modem Huawei .....	18
Gambar 4.7 Username dan Password Modem ZTE .....	19
Gambar 4.8 Login Modem ZTE.....	19
Gambar 4.9 Setting Modem ZTE .....	20
Gambar 4.10 Create ARA .....	20
Gambar 4.11 Contoh BA (Berita Acara) .....	22

---

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 3.1 Rencana Kegiatan Kerja Praktek Magang .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabel 4.1 Masalah Yang Akan Dihadapi Teknisi Dilapangan.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabel 4.2 Kosakata / Teknisi Indihome .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabel 4.3 Rencana dan Realisasi Kerja Praktek Magang.....</b>	<b>24</b>